

**SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI DANA SUMBANGAN
PENGEMBANGAN MADRASAH DAN BANTUAN SISWA MISKIN
PADA MTs SUDIRMAN JIMBARAN**

Abdul Rozaq, Kustiyono, S.Kom, S.E, M.Kom, Ak

Abstrak

Suatu lembaga pendidikan memerlukan pengelolaan administrasi yang baik untuk melayani kebutuhan masyarakat. Pengolahan administrasi pembayaran SPM di MTs Sudirman Jimbaran masih bersifat konvensional dimana pencatatan data dilakukan ke dalam buku besar karena proses dapat menyita waktu, sering terjadi kekeliruan dan penyimpanan data masih berupa arsip. Untuk mengatasi masalah tersebut perlu dibuat suatu sistem informasi yang terkomputerisasi. Metode penelitian yang penulis gunakan yaitu metode deskriptif dengan penelitian studi kasus di MTs Sudirman Jimbaran, pengumpulan data dengan cara observasi dan wawancara. Sedangkan alat bantu yang digunakan antara lain, bahasa pemrograman VB6 , database MySQL, alat bantu pengembangan sistem yakni flow map, diagram konteks, kamus data, tabel relasi.

Sistem yang dibangun diharapkan dapat mendukung kegiatan pembayaran administrasi diantaranya sistem input siswa baru, sistem input pembayaran SPM, sistem input penerima dana BSM sehingga mempermudah dalam pencarian data siswa yang diperlukan dan dalam hal pembuatan laporan bulanan lebih menjadi cepat dan tepat waktu.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, administrasi, Spm, Bsm.

1.1 Latar Belakang

Perkembangan dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi dikembangkan dengan tujuan untuk memberikan kemudahan bagi manusia dalam melaksanakan tugas dan kepentingannya. Banyak sekali bagian ilmu pengetahuan dan teknologi yang mengalami perkembangan yang begitu pesatnya, hal itu didukung oleh sumber daya alam dan sumber daya manusia yang memadai dan berkualitas. Salah satu diantaranya adalah bidang teknologi informasi dan pengolahan data. Saat ini suatu bentuk informasi dan data bisa dibuat sesuai dengan apa yang kita inginkan, dan banyak peluang yang bisa dimanfaatkan untuk

mengembangkannya. Perkembangan yang sangat pesat itu membuat kita yang berkepentingan di sektor ini dituntut agar selalu mengikuti perkembangan yang ada, karena jika tidak maka kita akan tertinggal.

MTs Sudirman Jimbaran merupakan Sekolah swasta dari Yayasan Pusat Pendidikan Islam Sudirman (YAPPIS) Jawa Tengah. Jumlah siswa untuk ajaran 2013/2014 berjumlah 380 siswa yang terdiri dari 12 kelas, yaitu siswa kelas VII – IX.

Pada proses administrasi keuangan, MTs Sudirman belum memiliki suatu sistem informasi berbasis komputer yang menangani dan mengelola data – data

administrasi pembayaran SPM (Sumbangan Pengembangan Madrasah) dan pengelolaan BSM (Bantuan Siswa Miskin), sehingga terkadang terjadi permasalahan dalam prosesnya. Permasalahan yang terjadi yaitu sulitnya mencari data siswa yang sudah membayar atau belum membayar uang SPM dan Siswa yang mendapat BSM atau yang tidak mendapat BSM. Permasalahan lain yang muncul adalah dalam penyusunan laporan, baik laporan pembayaran maupun laporan tunggakan. Permasalahan tersebut terjadi karena dengan jumlah siswa yang cukup banyak hanya dilayani seorang staf tata usaha, selain itu data keuangan siswa dicatat terpisah untuk tiap – tiap kelas didalam sebuah buku keuangan, sehingga untuk mengumpulkan informasi keuangan siswa dibutuhkan waktu yang cukup lama.

Berkaitan dengan hal tersebut, penggunaan dan pemanfaatan perangkat lunak komputer diperlukan dan akan lebih berguna jika ada suatu aplikasi yang digunakan dapat mengatasi permasalahan yang ada serta dapat mendukung peningkatan kinerja dari administrasi pembayaran SPM dan pengelolaan dana BSM. Sistem informasi administrasi dana SPM dan BSM berbasis desktop diharapkan dapat membantu staf tata usaha dalam pengolahan data, pencarian data, pengecekan data, dan laporan keuangan akan dapat dilakukan dengan mudah tidak seperti pada saat menggunakan sistem sebelumnya.

1.2 Identifikasi Masalah

Permasalahan-permasalahan tidak terjadi dengan sendirinya, tetapi ada yang menyebabkannya.

Sistem Informasi Administrasi dana SPM dan BSM sangat dibutuhkan oleh petugas dalam menjalankan tugasnya dan sebagai salah satu sarana bagi siswa dalam peningkatan kualitas pelayanan dan penyajian informasi yang cepat dan akurat. Mengingat permasalahan diatas maka penulis mengidentifikasi penyebab masalah-masalah yang terjadi pada Mts Sudirman Jimbaran sebagai berikut :

1. Adanya kesulitan dalam melakukan pencarian data dan pembuatan laporan administrasi dana SPM dan BSM.
2. Adanya kesulitan pengecekan data siswa yang sudah membayar atau belum membayar uang SPM dan Siswa yang mendapat BSM atau yang tidak mendapat BSM.
3. Lamanya pengolahan data pembayaran dan lamanya proses siswa membayar.

1.3 Pembatasan Masalah

Karena banyaknya masalah yang timbul dalam pengolahan data keuangan siswa maka penulis membatasi sesuai dengan sarannya. Adapun permasalahan yang ada di MTs Sudirman Jimbaran sangat luas sehingga penulis membatasi masalah tersebut. Dengan batasan - batasan sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini adalah aplikasi yang mengolah data administrasi dana SPM dan BSM di MTs Sudirman Jimbaran.
2. Aplikasi yang dibangun merupakan aplikasi desktop yang menggunakan Visual Basic sebagai alat bantu pemrograman.

3. Aplikasi ini menggunakan database MySql Server.
4. Dan untuk pembuatan laporan menggunakan Crystal Report.
5. Keamanan system menggunakan password, dengan menggunakan hak akses berdasarkan kewenangan user.

1.4 Perumusan Masalah

Berdasarkan uraian pada latar belakang masalah dan identifikasi yang telah diajukan, maka permasalahan yang akan dikaji dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Bagaimana cara mengatasi kinerja administrasi dana SPM dan BSM pada MTs Sudirman Jimbaran yang masih dilakukan secara manual?
2. Bagaimana cara mengatasi kinerja administrasi dana SPM secara cepat dan efisien?
3. Bagaimana membangun aplikasi yang dapat mempermudah staff tata usaha dalam pengelolaan dana SPM dan BSM?

1.5 Tujuan Penelitian

Mengacu pada permasalahan yang ada di Mts Sudirman Jimbaran. Maka maksud dari diadakannya penelitian ini adalah membangun Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Sekolah dan BSM (Bantuan Siswa Miskin) di Mts Sudirman Jimbaran sebagai sarana untuk meningkatkan efektivitas kerja petugas dalam mengolah data keuangan siswa. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Memperbaiki kelemahan dalam pencarian data dan pembuatan laporan administrasi dana SPM dan BSM.
2. Dapat memberikan informasi mengenai data administrasi dana

SPM dan BSM yang diperlukan secara cepat dan efisien.

3. Membuat suatu aplikasi yang menangani transaksi pembayaran yang dapat meningkatkan kinerja dan dapat memberikan informasi mengenai data transaksi pembayaran secara terkomputerisasi guna mempermudah staff tata usaha dalam pengolahan.

1.6 Manfaat Penelitian

1.6.1 Manfaat Teoritis

1. Memberikan kontribusi dalam bidang ilmu komputer, dengan memanfaatkan rekayasa perangkat lunak.
2. Memberikan sarana baru dalam administrasi dana SPM dan BSM.

1.6.2 Manfaat Praktis

1. Bagi Mahasiswa

Banyak sekali manfaat yang bisa penulis petik dalam penelitian ini, diantaranya adalah sebagai berikut:

- a. Menambah wawasan penulis tentang teknologi informasi, khususnya dalam membangun sistem informasi.
- b. Dapat mengimplementasikan ilmu yang didapat dibangku kuliah.

2. Bagi Sekolah

Proses administrasi dana SPM dan BSM menjadi lebih mudah dan memaksimalkan pekerjaan petugas agar target penyampaian informasi,

ketelitian, maupun volume pekerjaan dapat ditangani lebih efisien dan efektif.

3. Bagi Akademis

Dapat menambah khasanah ilmu pengetahuan serta bagi yang ingin melakukan penelitian yang sejenis dapat menjadi bahan referensi. Selain itu dapat memberikan tambahan ilmu pengetahuan di bidang ekonomi terutama bidang akuntansi dan manajemen.

2.1 Sistem

Menurut Mustakini (2009:34), bahwa Sistem (system) dapat didefinisikan dengan pendekatan prosedur dan dengan pendekatan komponen. “Dengan pendekatan prosedur, sistem dapat didefinisikan sebagai kumpulan dari prosedur-prosedur yang mempunyai tujuan tertentu”. Contoh sistem yang didefinisikan dengan pendekatan ini adalah sistem akuntansi. Sistem ini didefinisikan sebagai kumpulan dari prosedur-prosedur penerimaan kas, pengeluaran kas, penjualan, pembelian dan buku besar.

2.2 Informasi

Informasi adalah sekumpulan fakta (data) yang diorganisasikan dengan cara tertentu sehingga mereka mempunyai arti bagi si penerima. Sebagai contoh, apabila kita memasukkan jumlah gaji dengan jumlah jam bekerja, kita akan mendapatkan informasi yang berguna. Dengan kata lain, informasi datang dari data yang diproses. (Sutarman, 2009 : 14).

2.3 Sistem Informasi

Sistem Informasi adalah kumpulan elemen yang saling

berhubungan satu sama lain yang berbentuk satu kesatuan untuk mengintegrasikan data, memproses dan menyimpan serta mendistribusikan informasi. (Sutedjo, 2006)

2.4 Administrasi

Administrasi secara sempit berasal dari kata *administratie* (Belanda) yang diartikan sebagai kegiatan catat mencatat, surat menyurat, pembukuan ringan, ketik mengetik, agenda yang bersifat teknis ketatausahaan. Pekerjaan ini berkaitan dengan kegiatan menerima, mencatat, menghimpun, menyimpan, dan sebagainya. Dalam buku pengantar Ilmu Administrasi, Dewi (2011).

2.5 SPM

Sumbangan Pengembangan Madrasah (SPM) merupakan sumbangan yang dikenakan kepada siswa yang dibayar tiap bulannya yang digunakan bagi keperluan penyelenggaraan dan pembinaan pendidikan. Rincian pembayaran SPM terdiri dari sumbangan komite, dana pengadaan dan perawatan komputer, dan tabungan wajib untuk wisata atau rekreasi. Dengan demikian administrasi pembayaran SPM merupakan tindakan pengurusan/ketatausahaan keuangan yang meliputi perencanaan, pencatatan, pelaksanaan, pertanggungjawaban dan pelaporan mengenai pembayaran SPM.(MTs Sudirman Jimbaran, 2010).

2.6 BSM

BSM (Bantuan Siswa Miskin) adalah Progam Nasional yang bertujuan untuk menghilangkan halangan siswa miskin berpartisipasi untuk bersekolah dengan membantu

siswa miskin memperoleh akses pendidikan yang layak, mencegah putus sekolah, membantu siswa memenuhi kebutuhan dalam kegiatan pembelajaran, mendukung program Wajib Belajar Pendidikan Dasar Sembilan Tahun (bahkan hingga tingkat menengah atas) serta membantu kelancaran program sekolah. (Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan, 2012)

2.7 Madrasah Tsanawiyah

Madrasah Tsanawiyah (disingkat MTs) adalah jenjang dasar pada pendidikan formal di Indonesia, setara dengan Sekolah Menengah Pertama, yang pengelolaannya dilakukan oleh Departemen Agama. Pendidikan Madrasah Tsanawiyah ditempuh dalam waktu 3 tahun, mulai dari kelas 7 sampai kelas 9. Murid kelas 9 diwajibkan mengikuti Ujian Nasional (dahulu Ebtanas) yang mempengaruhi kelulusan siswa. (Ali Syahbana, 2012).

2.8 Siswa

Siswa atau peserta didik merupakan suatu komponen masukan dalam sistem pendidikan, yang selanjutnya diproses dalam proses pendidikan, sehingga menjadi manusia yang berkualitas sesuai dengan pendidikan nasional (Oemar Hamalik, 2006)

2.9 Visual Basic

Microsoft Visual Basic yaitu aplikasi yang dijalankan dengan menggunakan sistem operasi windows yang juga merupakan hasil karya dari perusahaan Microsoft Corporation. Aplikasi visual basic ini memiliki keunggulan antara lain visual basic memiliki kemampuan untuk mengkompilasi program dalam

bentuk native code, yaitu optimisasi pada saat prosesor mengkompilasi dan menjalankan program, sehingga menjadikan visual basic memiliki kemudahan dan kecepatan didalam mengakses program. (Nursal, 2009).

2.10 Database

Menurut Connolly dan Begg (2010, p65), *database* adalah kumpulan berbagai data logika terkait dan deskripsi, yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan informasi organisasi.

Menurut O'Brien (2010, p173), *database* adalah kumpulan elemen data yang terintegrasi yang berhubungan secara logikal.

Berdasarkan teori para ahli diatas dapat disimpulkan bahwa, database adalah kumpulan data yang berhubungan secara logical dan disimpan berdasarkan suatu skema untuk memperoleh informasi yang dibutuhkan oleh organisasi.

Database juga merupakan komponen terpenting, karena sebagai tempat untuk menampung dan mengorganisasikan seluruh data yang ada dalam sistem, sehingga dapat dieksplorasi untuk menyusun informasi – informasi dalam berbagai bentuk. Database juga dikenal sebagai bankdata. Database merupakan himpunan kelompok data yang saling berkaitan.

2.11 MySql

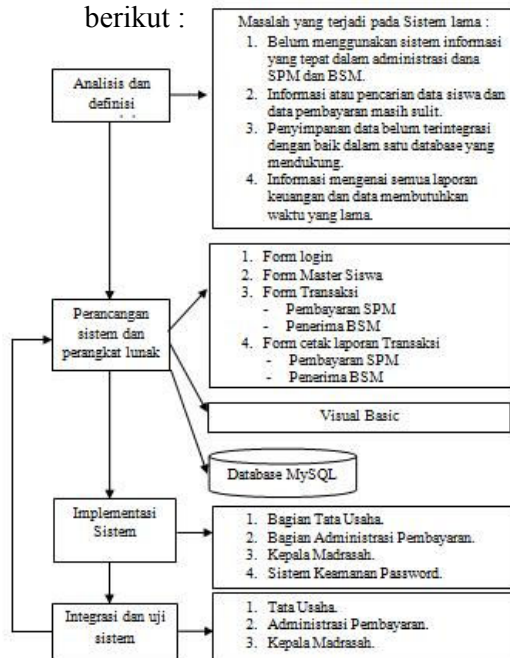
SQL adalah suatu bahasa komputer yang mengikuti standar *American National Standard Institute* (ANSI), yaitu sebuah bahasa standar yang digunakan untuk mengakses dan melakukan manipulasi sistem *database* (*Sistem Basis Data Tutorial Konseptual*, Yakub, 2008). Untuk melakukan administrasi dalam basis data *MySQL*, dapat menggunakan modul

yang sudah termasuk yaitu *command-line* (perintah: *mysql* dan *mysqladmin*). Juga dapat di unduh dari situs MySQL yaitu sebuah modul berbasis grafik (GUI), *MySQL Administrator* dan *MySQL Query Browser*. Selain itu terdapat juga sebuah perangkat lunak gratis untuk administrasi basis data *MySQL* berbasis *web* yang sangat populer yaitu *phpMyAdmin*. Untuk perangkat lunak untuk administrasi basis data *MySQL* yang dijual secara komersial antara lain: *MySQL front*, *Navicat* dan *EMS SQL Manager for MySQL*.

MySQL (My Structure Query Language) merupakan RDBMS (atau server database) yang mengelola database dengan cepat menampung jumlah sangat besar dan dapat di akses oleh banyak user. (Raharjo, 2011).

3.1 Kerangka Berfikir

Berdasarkan Prosedur yang telah berjalan pada MTs Sudirman Jimbaran, kerangka Pemikiran Sistem Informasi Administrasi dana SPM dan BSM dapat menggunakan software Visual Basic dan manajemen database dengan MySQL dengan tahapan perencanaan sebagai berikut :



3.2 Spesifikasi Produk Yang Dikembangkan

1. Perangkat Lunak (*Software*)

Dalam pembuatan aplikasi

sistem informasi kesiswaan, diperlukan spesifikasi sistem yang mendukung pembuatan sehingga aplikasi ini nanti dapat berjalan sesuai harapan. Perangkat lunak yang diperlukan dalam pembuatan sistem dan pemrosesan data dari sistem yang digunakan adalah:

- a. Sistem operasi Microsoft Windows 7
- b. MySql sebagai database
- c. Crystal Report untuk laporan

2. Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras yang

dibutuhkan sebagai sarana penunjang berupa seperangkat Personal Computer dengan spesifikasi sebagai berikut:

- a. *Personal Computer* (PC)
Intel Dual Core CPU 2.00 GHz.
- b. RAM 2 GB.
- c. VGA 256 MB.
- d. HDD 500 GB.
- e. *Monitor, Keyboard, dan Mouse.*

3.3 Perancangan Sistem Informasi Administrasi SPM dan BSM pada MTs Sudirman Jimbaran

(a.) Form Login

The LOGIN form contains the following elements:

- Form Title:** LOGIN
- Fields:**
 - User:
 - Password:
- Buttons:**
 - Login:
 - Batal:

(b.) Form Halaman Utama

HALAMAN UTAMA			
MASTER	TRANSAKSI	LAPORAN	INFO

(c.) Form Kelas

Form Kelas	
ID KELAS	<input type="text"/>
KELAS	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	<input type="button" value="Batal"/>

(d.) Form Siswa

FORM SISWA	
ID SISWA	<input type="text"/>
NAMA SISWA	<input type="text"/>
TEMPAT/	TANGGAL
JENIS KELAMIN	<input type="text"/>
ALAMAT	<input type="text"/>
<input type="button" value="SIMPAN"/>	<input type="button" value="BATAL"/>

(e.) Form Penerima BSM

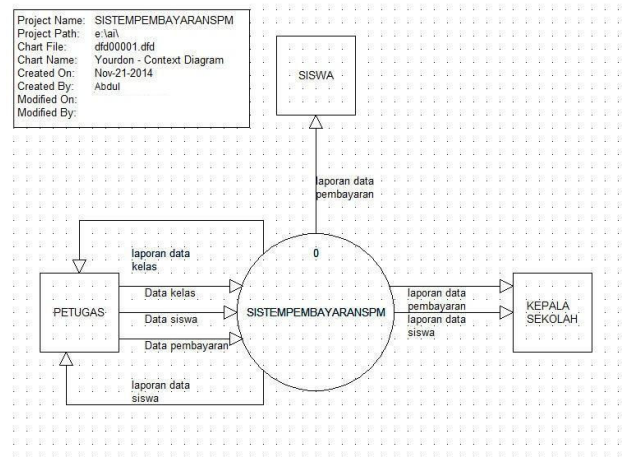
FORM PENERIMA BSM	
NAMA SISWA	<input type="text"/>
KELAS	<input type="text"/>
<input type="button" value="SIMPAN"/>	<input type="button" value="BATAL"/>

(f.) Form Pembayaran SPM

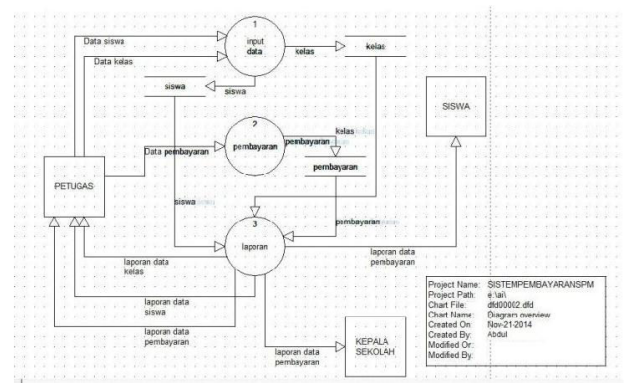
FORM TRANSAKSI PEMBAYARAN SPM	
ID PEMBAYARAN	<input type="text"/>
TGL PEMBAYARAN	<input type="text"/>
ID SISWA	<input type="text"/>
NAMA SISWA	<input type="text"/>
KELAS	<input type="text"/>
SPM BULAN	<input type="text"/>
TOTAL PEMBAYARAN	<input type="text"/>
<input type="button" value="SIMPAN"/>	<input type="button" value="BATAL"/>

4.1 DFD

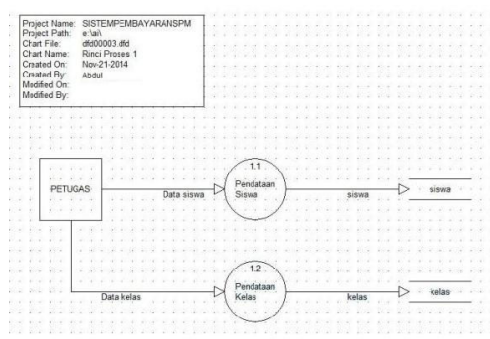
a. Context Diagram



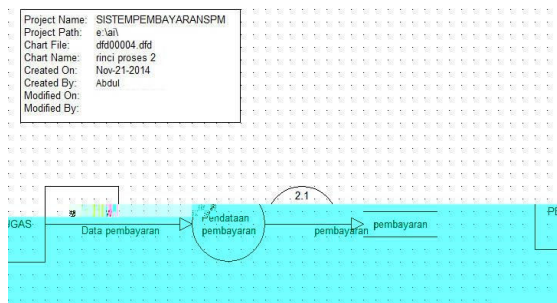
b. Dfd Level 0



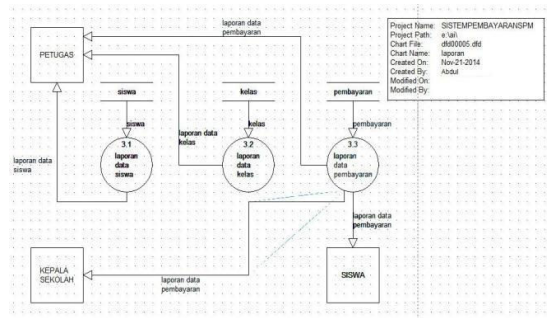
c. Dfd Level 0 Proses 1



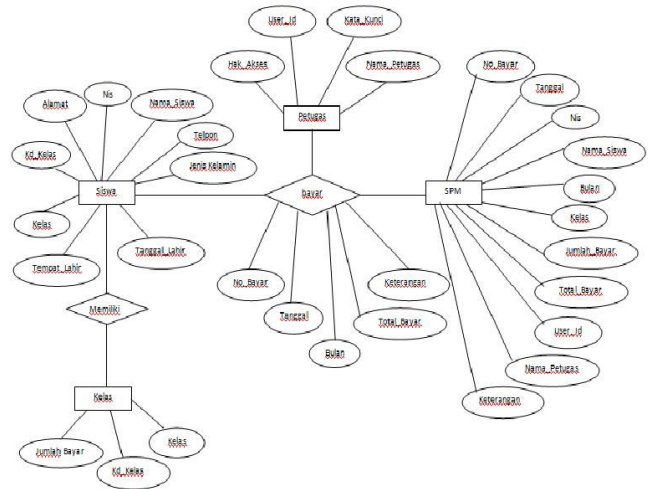
d. Dfd Level 0 Proses 2



e. Dfd Level 0 Proses 3



4.2 ERD



4.3 Tabel

a. Tabel Siswa

Nama Field	Tipe	Width	Keterangan
Nis	Varchar	9	
Nama Siswa	Varchar	30	
Alamat	Varchar	150	
Telpn	Varchar	30	
Tempat_Lahir	Varchar	25	
Tanggal_Lahir	Date		
Jenis_Kelamin	Varchar	25	
Kd Kelas	Varchar	6	
Kelas	Varchar	5	

b. Tabel Kelas

Nama Field	Tipe	Width	Keterangan
Kd Kelas	Varchar	6	
Kelas	Varchar	5	
Jumlah Bayar	Int	11	

Nama Field	Tipe	Width	Keterangan
User Id	Varchar	10	
Nama Petugas	Varchar	20	
Kata Kunci	Varchar	10	
Hak Akses	Varchar	15	

d. Tabel Bayar

Nama field	Type	Width	Keterangan
No. Bayar	Varchar	11	
Tanggal	Date		
Nis	Varchar	9	
Nama Siswa	Varchar	50	
Kd Kelas	Varchar	6	
Kelas	Varchar	5	
Jumlah Bayar	Int	11	
Total Bayar	Int	11	
Bulan	Varchar	10	
Keterangan	Varchar	10	
User_Id	Varchar	10	
Nama Petugas	Varchar	20	

4.3 Pembahasan Produk a. Form Menu Utama



b. Form Login

The login form has a blue header with the school's name and contact information: "MTs Sudirman Jimbaran", "Jl. Blater-Jimbaran No.5 Bandungan", "Telp. (0298) 7136286", and the email "tsanawiyahsmtssudirmanjimb-unr.sch-id.net". Below the header, there are three input fields: "User Id", "Password", and "Hak Akses" (with a dropdown arrow). A "Login" button with a right-pointing arrow icon is located at the bottom right.

c. Form Siswa

The "INPUT DATA SISWA" form has a blue header. On the left, there are several input fields: "NIS", "Nama Siswa", "Alamat", "Tempat", "Tanggal Lahir", "Jenis Kelamin", and "Kelas". On the right, there is a table with columns: "NIS", "Nama Siswa", "Alamat", "Tempat", "Tanggal Lahir", "Jenis Kelamin", and "Kelas". The table contains two rows of data. At the bottom, there are five buttons: "INPUT", "SIMPAN", "EDIT", "HAPUS", and "BAYAR".

d. Form Input Bayar SPM

The "INPUT BAYAR SPM" form has a blue header. On the left, there are two input fields: "Kode Kelas" and "Jumlah Bayar". On the right, there is a table with columns: "Kode Kelas" and "Jumlah Bayar". The table contains three rows of data. At the bottom, there are five buttons: "INPUT", "SIMPAN", "EDIT", "HAPUS", and "BAYAR".

e. Form Petugas

This form is for adding a new staff member. It has a blue header. There are four input fields: "Nama Petugas", "UserID", "Password", and "Hak Akses" (with a dropdown arrow). At the bottom, there are four buttons: "INPUT", "SIMPAN", "EDIT", and "HAPUS".

f. Form Penerima BSM

This form is for adding a new BSM recipient. It has a blue header. There are three input fields: "NIS", "Nama", and "Kelas". At the bottom, there are four buttons: "INPUT", "SIMPAN", "EDIT", and "HAPUS".

g. Form Pembayaran

h. Form Laporan

5.1 Kesimpulan

Dengan pembahasan yang sudah diuraikan maka penulis membuat kesimpulan seperti berikut ini:

1. Dengan sistem informasi administrasi sekolah ini proses pengolahan data dan penyajian informasi yang selama ini dilakukan secara manual dapat dipermudah dengan dibuatnya rancangan sistem yang terkomputerisasi.
2. Penyimpanan data yang sudah terkomputerisasi mempermudah dalam proses penyimpanan dan pencarian data jika diperlukan.
3. Sistem Informasi Administrasi ini dapat dipergunakan untuk mengelola dan menginput data - data siswa, menginput data siswa penerima BSM dan dikhususkan dalam pembayaran SPM.
4. Kemudahan dalam proses input data siswa dan pembayaran yang dapat dilakukan oleh petugas Admin, keuangan dan Pimpinan.

5. Pembuatan laporan – laporan yang berkaitan dengan data - data yang terdapat pada database.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan yang penulis uraikan diatas program sistem informasi administrasi memiliki potensi yang sangat besar untuk dikembangkan menjadi lebih baik dan lebih lengkap lagi oleh karena itu maka penulis mencoba memberikan saran yang kiranya dapat berguna bagi administrasi MTs Sudirman Jimbaran, terutama sistem informasi administrasi antara lain adalah :

1. Perencanaan pembiayaan harus dipikirkan terlebih dahulu sebelum membuat atau merubah sistem yang baru.
2. Pada pembuatan sistem yang selanjutnya dapat dikembangkan menjadi sistem informasi yang lebih mudah diakses.
3. Untuk penelitian selanjutnya, sistem yang dirancang dan di buat dapat menyempurnakan penelitian sebelumnya, baik dari segi metode penelitian maupun tampilan aplikasi yang dapat mempermudah penggunaan aplikasinya bagi user.

Daftar Pustaka

- Ali Syahbana, Bambang Eka Purnama, Sukadi, 2012; "Pembangunan Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Siswa Madrasah Aliyah Ma'arif Pacitan". Jurnal Speed 13 Vol 9 No 2. Universitas Surakarta.
- Andi Setiawan, Ade Irma, P.S.

Database MySQL dengan

- Script PHP*", Bandung : CV. YRAMA WIDYA.
- Fatansyah, Ir., 2007; "*Basis Data*", Bandung : BI-OBSES.
- Hesti Handayani, 2012; "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pembayaran SPP Sekolah Pada SMA Piri Yogyakarta", Yogyakarta : ANDI
- Mariana Ulfah, 2011; "Pengembangan Sistem Informasi Pembayaran SPP pada SMA N 2 Bangkalan"
- Nugroho, Bunafit, 2008; "*Latihan Membuat Aplikasi Web PHP dan MySQL dengan Dreamweaver MX(6,7,2004) dan 8*. Cetakan ke-1 Jogjakarta", Yogyakarta : Gava Media
- Yuanita, Sukadi, 2012; "Sistem Informasi Administrasi Pembayaran Iuran Bulanan (SPP) dan Dana Sumbangan Pendidikan (DSP) Siswa Taman Kanak-Kanak Negeri Pembina Kecamatan Pringkuku", Jurnal Speed 13 Vol 9 No 2. Universitas Surakarta.
- Dewi, Irra Chrisyanti, 2011; "Pengantar Ilmu Administrasi", Jakarta : PT.Prestasi Pustaka.
- Nursal, 2009; "Buku Panduan Visual Basic 1", Jakarta: Dinamika Ilmu.
- Sutabri,Tata. 2012. "Konsep Sistem Informasi".Yogyakarta: Andi Offset.
- Oemar Hamalik, 2006; "Proses Belajar Mengajar", Bandung : Bumi Aksara.
- Tim Nasional Percepatan Penanggulangan Kemiskinan, 2012.
- Nugroho, Adi, 2011; "Perancangan dan Implementasi Sistem Basis Data", Yogyakarta : Andi.
- Kadir, Abdul, 2010, "*Dasar Perancangan & Implementasi Database Relasional*", Yogyakarta : Andi
- Kusrini, M.Kom, 2007, "*Tuntunan Praktis membangun Sistem Informasi Akuntansi*", Yogyakarta : Andi.
- Yuhefizard, S.Kom, 2008, "*Database Management Administrasi Keuangan*", Jakarta : PT.Elex Media Komputindo.
- Kusrini, M.kom, 2006, "*Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*", Yogyakarta : Andi.
- Dr.Azhar Susanto, 2007, "*Analisis Laporan Keuangan*", Jakarta : Grasindo.
- Mustakini, Jogiyanto Hartono, 2009, "*Sistem Informasi Teknologi*", Yogyakarta: Andi.
- Yakub, 2012, "*Pengantar Sistem Informasi*", Yogyakarta: Graha Ilmu
- Moekijat, "*Sistem Infomasi*", Prasojo 2011.
- McLeod, "*Sistem Infomasi*", Prasojo 2011.
- Lantip Diat Prasojo, Riyanto, 2011, "*Teknologi Informasi Pendidikan*", Yogyakarta: Gava Media.
- Sutedjo, 2006, "*Perencanaan dan Pembangunan Sistem*

Andi
Harip Santoso, 2006, “
Membuat database pada
SQL server 2000
menggunakan VB6”,
Jakarta: Elex Media
Komputindo